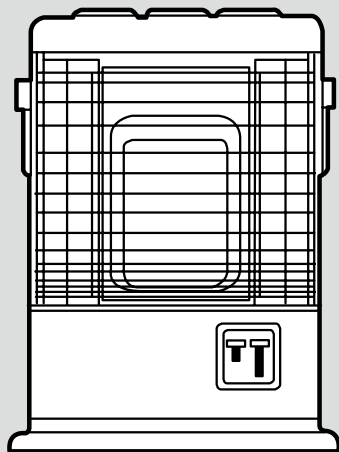
形式の呼び	R-452PMS Ⅲ -401、402 R-652PMS Ⅲ -401、402 R-852PMS Ⅲ -401、402

保証書付

リンナイ

ガス赤外線ストーブ
取扱説明書

家庭用

品名 R-452PMSⅢ
R-652PMSⅢ
R-852PMSⅢ

換気する

室内でガス機器をお使いの際には、換気に十分注意してください。
室内で換気不十分な状態で使用すると、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

ご愛用の皆様へ

このたびは、ガス赤外線ストーブをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

●ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。
●幼いお子様にはさわらせないでください。
●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にて再購入してください。
●この機器は国内専用ですので海外で使用しないでください。

もくじ

Rinnai

安全上のご注意　必ずお守りください

　この機器を安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表　示	意　　　味
⚠危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示について次のような意味があります。

一般的な危険・警告・注意

発火注意

高温注意

一般的な禁　止

分解禁止

火気禁止

必ず行う

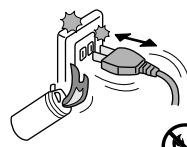
換気する

⚠危険

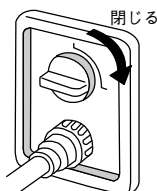
●ガス漏れ時使用厳禁（ガス漏れ時の処置）

ガス漏れに気づいたときは

ガス漏れに気づいたときはガス事業者（供給業者）の処置が終わるまでの間、絶対に火をつけたり、電気器具（換気扇その他）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電話を利用しない。
炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

火をつけない。プラグの抜き差しをしない。

電気器具（換気扇その他）のスイッチの「入・切」をしない。

必ず行う

①すぐに使用をやめ、ガス栓とメーターのガス栓を閉じる。

お部屋のガス栓（例）

②窓や戸を開け、ガスを外へ出す。

③もよりのガス事業者（供給業者）に連絡する。

⚠警告

●使用ガスについて

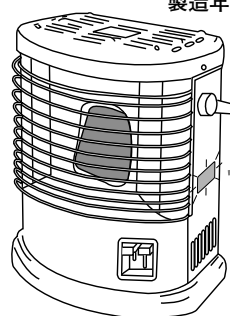
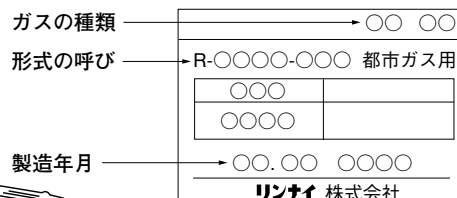
使用ガスを確かめる

確認する

機器本体銘板に表示してあるガス（ガスグループ）を確認する。

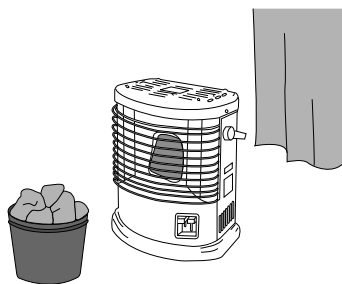
●表示のガスが一致していない場合、不完全燃焼による一酸化炭素中毒の危険性があり、爆発点火および機器の故障の原因になります。また、やけどのおそれがあります。

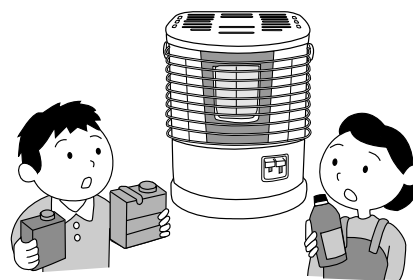
●転居されたときにも、ガスの種類を必ず確認してください。

●わからない場合は、お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）にご相談ください。

●火災予防

燃えやすいものを近くに置かない

発火注意

機器の上や周囲には燃えやすいものを置かない。また、可燃物（家具･カーテン･洗濯物など）を機器に近づけない。
火災の原因になります。

引火のおそれのあるものを使用しない

機器の周囲では、スプレー・ガソリン・ベンジンなど引火のおそれのあるものを置いたり、使用したりしない。
引火して火災のおそれがあります。

使用中は外出、就寝をしない

点火したまま外出や就寝は絶対にしない。
火災など予期せぬ事故の原因になります。

機器にはものを入れない

機器の中に紙、布、異物などを入れたり、ふさいだりしない。
不完全燃焼や火災の原因になります。

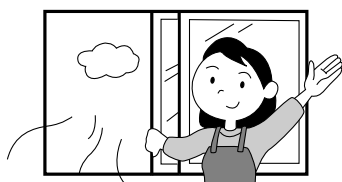
安全上のご注意 必ずお守りください ⚠警告

●換気必要

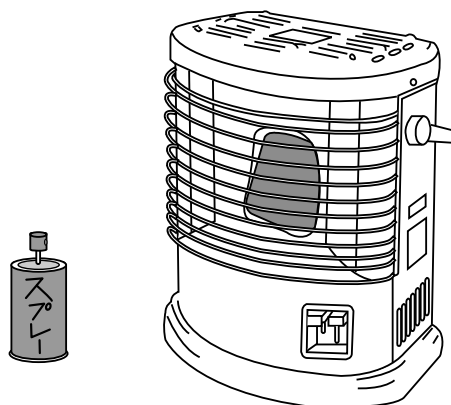
換気のご注意

換気する

●必ず換気する。使用中は１時間に１～２回（１～２分）程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気する。
換気をしないと一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。換気は２ヵ所以上の（風の出入りのある）開口部を設けると効率よくできます。換気扇を使用する場合でも換気扇から離れた位置の窓を開けないと十分な換気ができない場合があります。

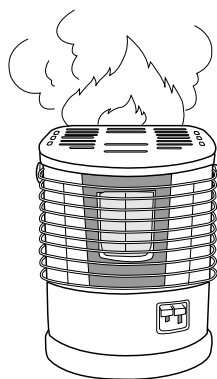
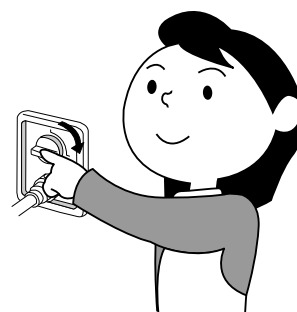
●換気できない場所では使用しない。
窓が凍結する場所や地下室など、換気ができない場所では使用しない。一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

●スプレー缶厳禁

スプレー缶を機器の前に置かない

スプレー缶（殺虫剤、ヘアースプレー、カセットコンロ用ボンベなど）を機器の前方に置かない。
熱でスプレー缶内の圧力が上がり爆発するおそれがあります。

●異常時の処置

異常時には

必ず行う

点火しなかったり、ご使用中に消火したり、また異常な燃焼、におい、異常音がするなどふだんと違った状態になったときや、地震、火災など緊急の場合は、ただちに使用を中止し、ガス栓を閉じる。
そのままにしておくと、爆発や火災の原因になります。
異常を感じたときは、「故障かな？ と思ったら」（17ページ）を参照してください。それでもおわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所に連絡してください。

①点火ボタンを「止」の位置に戻して消火する。 ➡

②ガス栓を閉じる。

●ガス事故防止

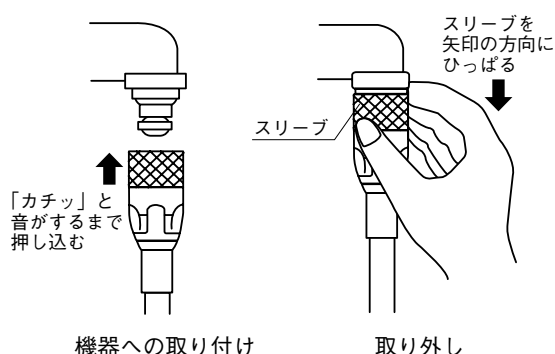
ガス接続は強化ガスホースを使用する

必ず行う

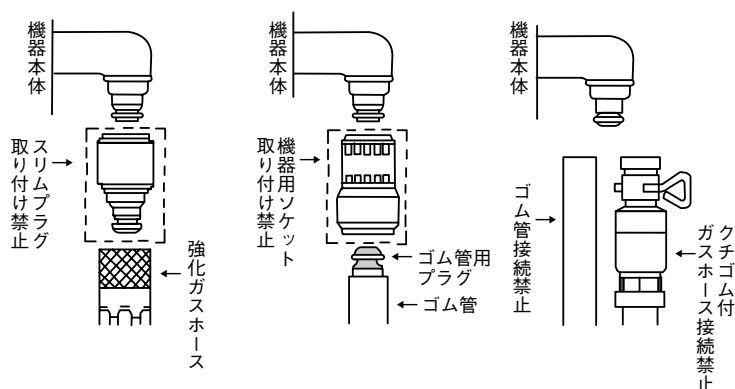
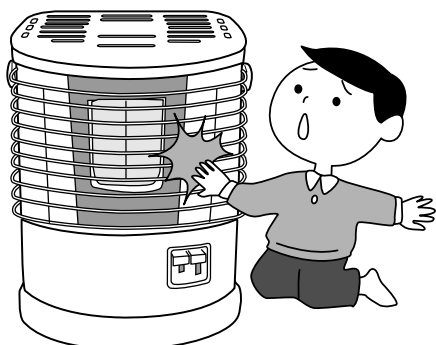
強化ガスホースは、小口径迅速継手付強化ガスホース（ガスコード）と都市ガス用強化ガスホースがあります。ガス種によって異なりますので、確認のうえ接続してください。

- LP ガス・12A・13A の場合
  小口径迅速継手付強化ガスホース（ガスコード）

ガスコード接続のご注意

●スリムプラグ取り付け禁止
●機器用ソケット取り付け禁止
●ゴム管接続禁止、クチゴム付ガスホース接続禁止

- その他のガスの場合
  都市ガス用強化ガスホース**（ネジ接続のため、接続は販売店にご依頼ください。）**

●使用上の注意

幼いお子様にはさわらせない

幼いお子様にはさわらせない。
やけどやケガをするおそれがあります。

●改造・分解禁止

機器を改造・分解しない

ガード以外は、修理技術者以外の人は絶対に分解したり修理・改造は行わない。
不適当な分解や組み立ては思わぬ事故のもとになります。

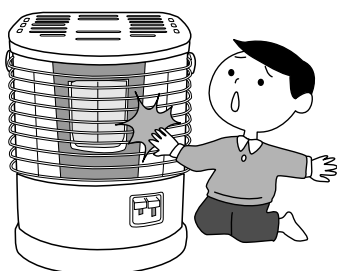
安全上のご注意 必ずお守りください

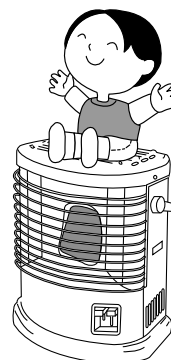
⚠注意

●使用上の注意

やけどに注意

高温注意

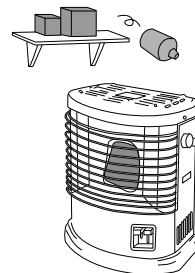
使用中および使用直後は、点火ボタン、火力切替ボタン以外は高温になっているので手を触れない。
やけどや衣服への着火のおそれがあり危険です。

機器に乗らない

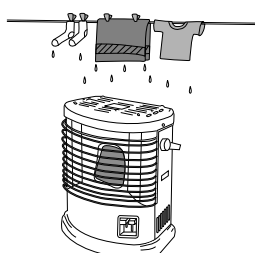
機器の上に腰かけたり、乗ったりしない。
落下・転倒などにより、ケガの原因になることがあります。また、機器の故障ややけどのおそれがあります。

●火災予防

点火したまま移動しない

点火をしたまま持ち運びしない。
強化ガスホースが抜けたり、折れたりしてガス漏れや異常燃焼の原因になります。また、やけどの原因にもなり危険です。

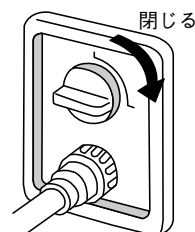
落下物に注意

たなの下など、落下物の危険のあるところでは使用しない。
火災のおそれがあります。

用途について

衣類の乾燥など暖房以外の用途には使用しない。
衣類が落下して火災になったり、思わぬ事故につながります。

●ガス事故防止

ガス栓を閉じる

ガス栓を閉じる

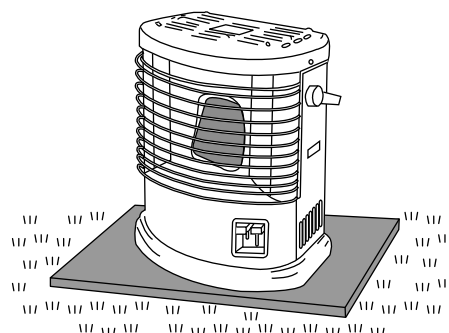
使用後は必ず点火ボタンを「止」の位置に戻し、消火したことを確かめる。お出かけや、長時間使用しないときは、ガス栓を必ず閉じる。

お部屋のガス栓（例）

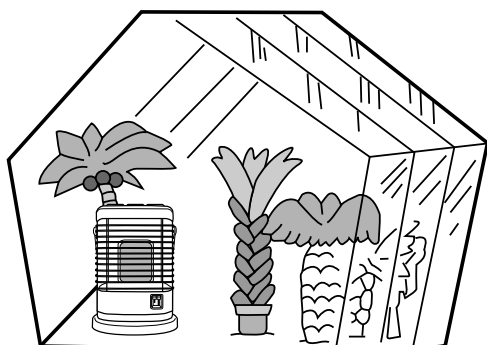
●設置場所

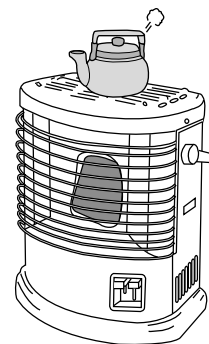
じゅうたんの上で使用する場合

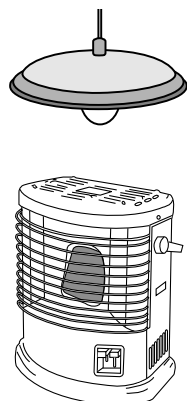
必ず行う

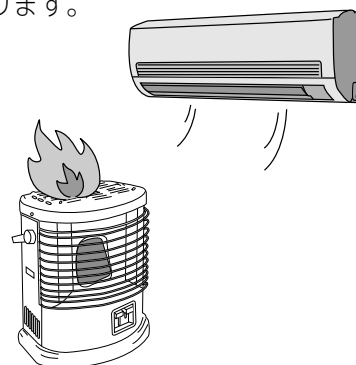
毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は機器の下にじょうぶで不燃性の敷き板などを敷いて水平にする。
じかにじゅうたんの上に置くとじゅうたんが変色することがあります。

電気カーペット・温水マットの上には設置しない。
機器の重みで電気カーペット・温水マットが故障する場合があります。

特殊な場所は避ける

乾燥室・温室・動植物の飼育室など、特殊な場所では絶対に使用しない。
植物が枯れたり動物が死亡するおそれがあります。

水のかかる場所へ設置しない

水のかかる場所には設置しない。また、天板の上になべやヤカンなどを乗せない。
お湯がこぼれて消火したり、機器の異常過熱や落下してやけどの原因となります。

樹脂製品に注意

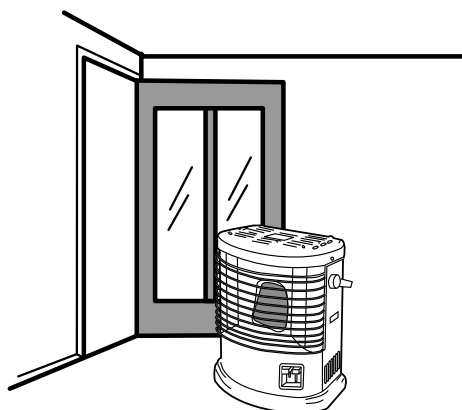
樹脂製の照明器具の下で使用しない。
照明器具のかさなどが変形することがあります。

風に注意

エアコンや扇風機などの風を機器に当てない。
風により消火したり、異常燃焼の原因になります。

安全上のご注意 （必ずお守りください） ⚠注意

スプレーや化学薬品を使用する場所では使わない

スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ぼこりの多い場所（理・美容院や、メッキ・塗装工場など）では使用しない。
フロンガスや塩素系溶剤は、腐食性ガスの発生により金属がさびたり、刺激臭や異臭がする原因になります。また健康を害したり、機器故障の原因になります。

ドアの近くに置かない

ドアの近くなどに置かない。
機器の転倒ややけどなどのおそれがあり危険です。

気をつけていただきたいこと

機器に強い風を当てない

強い風の吹き込む所では使用しない。
炎が風で消えることがあります。

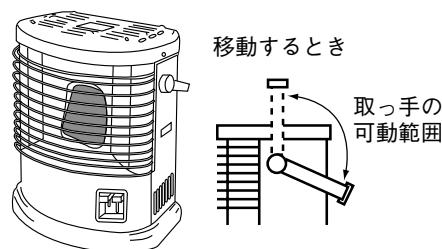
高地使用について

必ず行う

この機器は海抜 1000m まで使用できます。
1000m 以上で使用すると点火不良などの原因になります。

取っ手に注意

必ず行う

取っ手の位置は機器の後側へ下げた状態でご使用ください。
取っ手を機器の上側の状態および途中で止まった状態でご使用されますと、取っ手が高温になり、やけどの危険や取っ手部が変形する場合があります。取っ手の取り扱いにはじゅうぶんに注意し、手荒なご使用はしないでください。

結露に注意

換気する

この機器は室内燃焼機器のため、気密の高いお部屋などでは、壁や天井が結露する場合がありますので、換気をしてください。

一般家庭用製品です

確認する

この機器は、一般家庭用製品ですので、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が縮まります。

機能と特長

このガス赤外線ストーブは、お部屋を快適に暖かくするようにと、次のような特長をそろえました。
ぜひ、あなたのお部屋で活躍させてください。

能力２段切替装置付

お部屋の状態に合わせ、「全開」「半開」の２段階に切り替え経済的に使用できます。

☞ 13 ページ参照

電池式連続放電点火装置付

点火・消火はプッシュ式で簡単に操作ができます。

☞ 12・13・16 ページ参照

不完全燃焼防止装置付

お部屋の酸素不足などによる、不完全燃焼を防ぐ安全装置付です。
自動的に消火します。

☞ 18 ページ参照

立消え安全装置付

ご使用中に炎が消えてしまったときにガスを止め生ガスの放出を防止します。

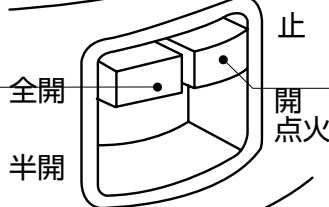
☞ 18 ページ参照

転倒時消火装置付

機器が倒れたり、強い衝撃が加わったとき、自動的に消火し事故を防ぐ安全装置付です。

☞ 18 ページ参照

各部のなまえとはたらき

ガス赤外線ストーブの各部のなまえとはたらきをご紹介します。

機器の設置

設置前の準備と確認

●梱包を取ります。

各部分のあて紙やテープなど包装部材を取り除きます。ガス接続口には、輸送・保管時におけるゴミ混入防止のためキャップがついています。取りはずして使用してください。

●乾電池を取り付けます。

電池ケースの中に乾電池（単２形　1.5V）を確実にセットしてください。

お願い

●保管の状態（機器をねかせたり、逆さまの状態で保管されていた場合）によっては転倒時消火装置が作動したままになっている場合がありますので、万一火がつかない場合は、ガス接続口のキャップをはずし、点火ボタンを押し下げた状態でガス接続口付近の本体を軽くたたいてください。

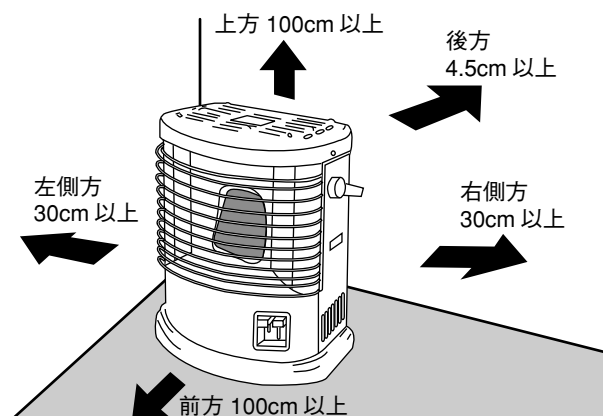
設置場所について

●火災予防のために

⚠注意

必ず行う

周囲の可燃物からは、じゅうぶん離してください。

機器の前方は、　100cm 以上
後方は、　4.5cm 以上
上方は、　100cm 以上
両側方は、30cm 以上
燃えやすいものから離してください。

⚠注意

必ず行う

毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は、じょうぶで不燃性の敷き板などを敷いて水平になるようにしてください。

機器の設置

ガスの種類によって接続方法が違います。必ずお守りください。

ガスの接続

強化ガスホースの取り付けは確実に行ってください。

⚠ **警告**

必ず行う

●ガスの接続は必ず強化ガスホースを使用してください。

● LP ガス・12A・13A の場合

ガス接続は、小口径迅速継手付強化ガスホース（ガスコード）を使用します。

●機器にはあらかじめ小口径迅速継手用プラグが取り付けられています。

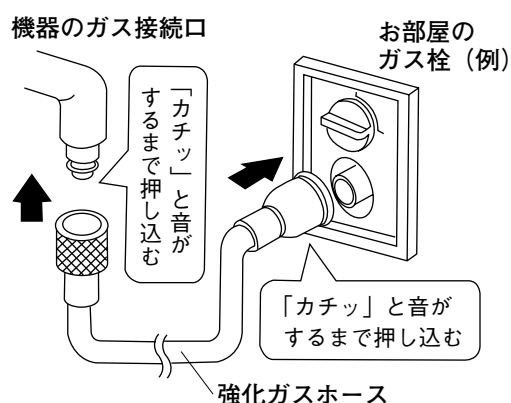
●LP ガス用機器には LP ガス用を、12A・13A 用機器には 12A・13A 用の小口径迅速継手付強化ガスホース（ガスコード）を使用してください。

●機器の接続口、ガス栓ともに「カチッ」と音がするまで確実に押し込んでください。

機器のガス接続口

お部屋のガス栓（例）

「カチッ」と音がするまで押し込む

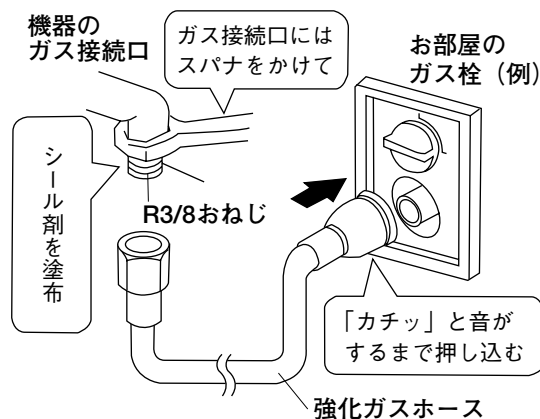
「カチッ」と音がするまで押し込む

強化ガスホース

●その他のガスの場合

ガス接続は、都市ガス用強化ガスホースを使用します。

●機器と強化ガスホースはネジ接続を行います。**接続は販売店にご依頼ください。**

●機器のガス接続口にシール剤を塗布し、強化ガスホースのネジ金具を締め付けてください。このとき、ガス接続口にスパナなどをかけて固定し、接続口に無理な力が加わらないようにしてください。

●ガス栓に「カチッ」と音がするまで確実に押し込んでください。

お願い

●ひびわれたりして古くなった強化ガスホースは、必ず取り替えてください。

●強化ガスホースが、折れたり、ねじれたりしないようにできるだけ短く接続してください。（強化ガスホースの長さは、できるだけ 2m 以内で、長くても 5m 以下にしてください。）

●強化ガスホースは機器の下を通したり、機器の高温部に触れないようにしてください。

●強化ガスホースは、他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したりしないでください。

●ガス接続部に傷がついたり、異物が付着するとガス漏れの原因になりますので、ていねいに清潔にお取り扱いください。また、お使いにならない時は、キャップをガス接続口にはめてください。

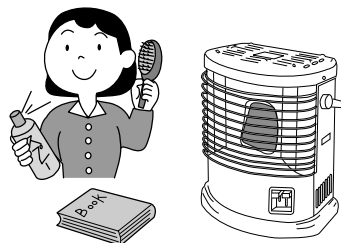
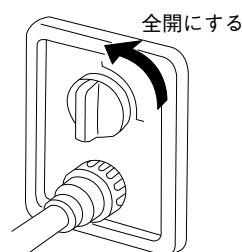
●機器への取り付けにおいて不明な場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へ連絡してください。

使用方法

点火前の準備と確認

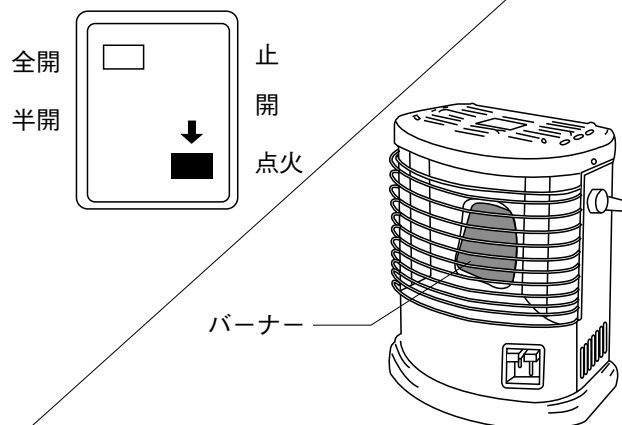
⚠警告

確認する

1 機器の近くにスプレー缶や燃えやすいものがないことを確認してください。

2 ガスの接続が確実であること、点火ボタンが「止」になっていることを確かめ、お部屋のガス栓を全開にします。

お部屋のガス栓（例）

点火のしかた

点火ボタンを押します。

- ●点火ボタンを、「点火」の方向へゆっくりいっぱい止まるまで押してください。
- ●スパーク音がして点火します。
  点火を確認してから点火ボタンよりゆっくり手を離してください。
- ●点火ボタンより手を離してからバーナーの着火（バーナー表面が赤熱します）を確かめてください。

バーナーに着火したことを確かめます。

お願い

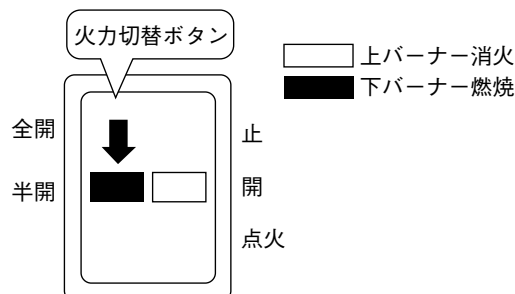
- ●点火の際は、機器に顔を近づけないでください。
- ●はじめて点火するときは、強化ガスホース内に空気が入っていて点火しにくいことがあります。この場合は空気が抜けるまで点火操作をくり返してください。
- ●点火しなかったり、点火ボタンから手を離したときバーナーの火が消えるときには、すぐに点火ボタンをいったん「止」の位置に戻してからあらためて点火操作をくり返してください。
- ●点火ボタンは、押し続けた後、急に手を離しますと「止」の位置まで戻ってしまう場合があります。ボタンからゆっくり手を離してください。
- ●点火ボタン・火力切替ボタンは、強く押したり足で押さえたりしないでください。

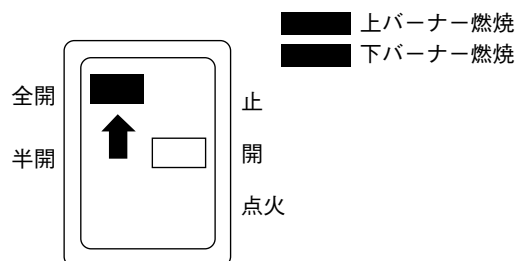
使用方法

火力切替のしかた

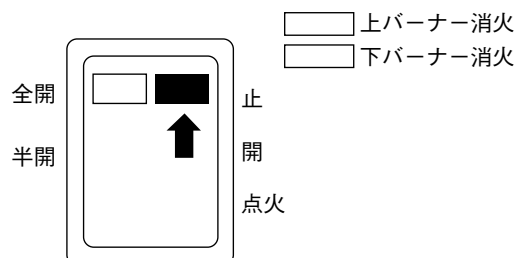
火力切替は「火力切替ボタン」を操作し行います。

1 全開から半開にしてご使用の場合

●火力切替ボタンを「半開」の位置へいっぱい下げると半開の状態になります。

2 半開から全開にしてご使用の場合

●火力切替ボタンを「全開」の位置へいっぱい上げると全開の状態になります。
●バーナーに着火し赤熱するのを確かめてください。

消火のしかた

点火ボタンを「止」の位置へ戻します。

●点火ボタンを「止」の位置へいっぱい上げます。
●「止」の位置へ戻ると消火します。必ず消火したことを確かめてください。

お願い

●はじめて使用されたとき、煙やにおいが出る場合がありますが、部品に付着した油などが焼けるためで異常ではありません。しばらく換気しながらご使用ください。
●ガス量をしぼると放射効果が落ちるばかりでなく、不完全燃焼を起こすおそれがありますので、ガス栓は全開でお使いください。

●点火初期にバーナー上下の赤熱状態が違うことがありますが、数分後にほぼ同一になります。
●点火初期に数分間燃焼音（ブーブー音）がする場合がありますが異常ではありません。
●点火時や消火時に金属の伸縮音（ピチピチ音）がすることがありますが異常ではありません。
●常時燃焼型パイロットバーナーを採用していますので、機器をご使用中はパイロットバーナーが燃焼し続け消火しません。

日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

●ガードや点検フタ以外は、修理技術者以外の人は絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。不適当な分解や、組み立ては思わぬ事故や故障の原因になります。

日常の点検

●強化ガスホースは折れたり、ひびわれたりしていませんか？

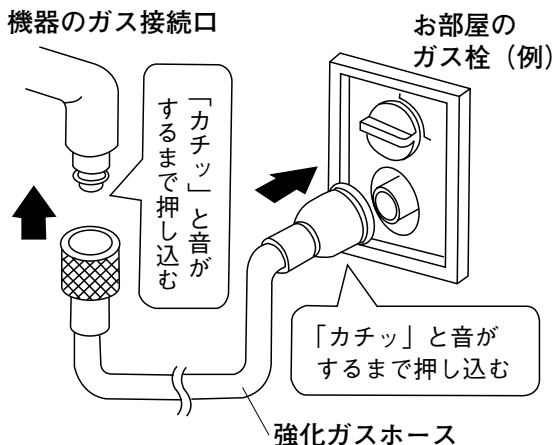
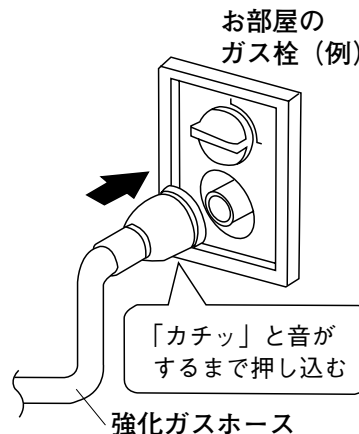
●強化ガスホースや接続部からガスが漏れていないか、ときどき石けん水をつけ、泡がでないことを確認してください。

⚠警告

必ず行う

●ひびわれたり、差し込み部がゆるんだ強化ガスホースは、必ず取り替えてください。

●強化ガスホースは正しく接続されていますか？

● LP ガス・12A・13A の場合
強化ガスホースはガス栓・機器のガス接続口とも「カチッ」と音がするまで確実に押し込み、接続してください。

●その他のガスの場合
強化ガスホースはガス栓に「カチッ」と音がするまで確実に押し込み、接続してください。

お願い

●日常の点検、お手入れの際にはガス栓を閉じ、機器がじゅうぶんに冷えてから行ってください。
●機器本体には安全に関するご注意ラベルが張ってあります。汚れたり、読めなくなった時は、やわらかい布などで汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際には、はがれないようにご注意ください。
もし、はがれたり読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所で新しいラベルをお買い求めのうえ、張り替えてください。

日常の点検とお手入れ

お手入れ

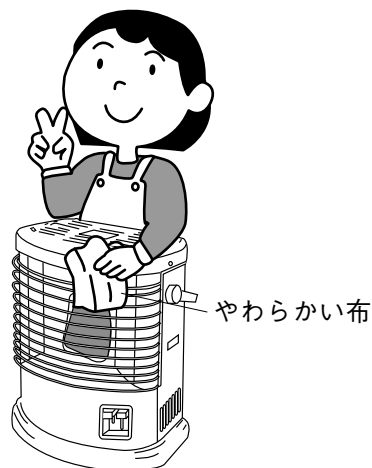
お願い

●お手入れれは、ケガを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

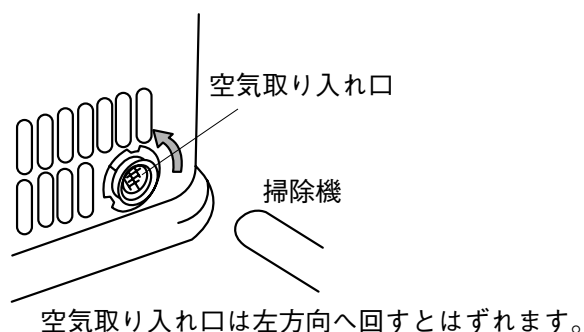
●機器のお手入れ

汚れたらそのつどお手入れをしてください。

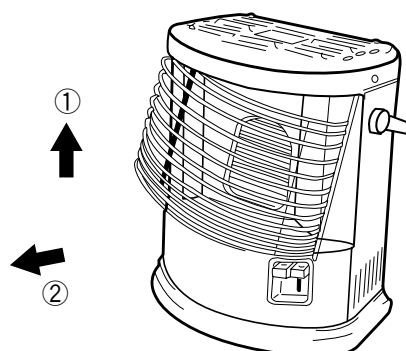
●やわらかい布をぬるま湯でぬらしてよくしぼってから拭いてください。
特に汚れのひどいときには、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ってください。

●ホーローの天板やバーナー枠、バーナー部の反射板は長期間使用しますと変色したり、スジが入ったりすることがありますが、実使用上問題はありません。

●空気取り入れ口のお手入れ

不完全燃焼防止装置の空気取り入れ口にたまったほこりやごみなどを掃除機などで取り除いてください。汚れのひどいときは、台所用中性洗剤を使って水洗いした後、じゅうぶん乾燥させてください。

空気取り入れ口は左方向へ回すとはずれます。

●反射板のお手入れ

反射板はガードをはずしてお手入れします。
お手入れを長期間しないとほこりがたまったり、暖房効果が悪くなります。

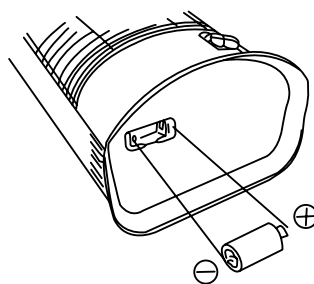
●ガードのはずし方
①ガードを上へあげます。
②下部を手前へ引き、はずします。

お願い

●機器・反射板のお手入れは、消火後機器がじゅうぶんに冷えたのを確かめてから行ってください。
●化学ぞうきんやベンジン、シンナーなど揮発性のものは、絶対に使用にならないでください。塗装の色があせたり、樹脂の部品が変色したりします。

乾電池の点検・交換

この機器は乾電池による連続放電点火方式を採用していますのでお使いになる前に乾電池を入れてください。

●乾電池の取り付け方法

乾電池は機器底面の電池ケースに取り付けてください。

単２形　1.5V の乾電池を使用し確実にセットしてください。

●乾電池の寿命について

乾電池は長期間ご使用になると能力が低下します。点火ボタンをいっぱいに押した時「パチッパチッ」と音がしますが、ゆっくり音がする（1 秒間に 1～2 回）ようになったら乾電池を交換してください。

お願い

●乾電池はシーズンオフなど長期間使用しないときは、取りはずしておいてください。
●この機器は乾電池を使用していますので、廃棄される場合は、必ず乾電池を取りはずしてください。火災の原因となります。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

現象 / 原因	点火しない・点火しにくい	点火ボタンより手を離すと消火する	ガスくさい	着火・火移りしにくい	爆発的に着火する	使用中に消火した、消火しやすい	バーナーがじゅうぶんに赤熱しない	点火時に「ボッ」という音がする	点・消火後「ピチピチ」という音がする	はじめて使用するとき煙やにおいがでる	処置方法（理由）	参照ページ
ガス栓の開きわすれ	●										ガス栓を全開にする	12
ガス栓の開きが不じゅうぶん	●	●		●	●	●	●					
転倒時消火装置が作動している	●										転倒時消火装置を解除する	18
強化ガスホースの接続が不完全	●	●	●	●		●	●				強化ガスホースを確実に接続する	11
強化ガスホース内に空気が残っている	●	●		●							点火操作をくり返す	12
強化ガスホースの折れ、まがり、つぶれ	●	●		●		●	●				強化ガスホースの折れ、まがりを直す	11
強化ガスホースのひびわれ、穴あき	●	●	●	●		●	●				強化ガスホースを交換する	11
長時間換気をせずに使用している						●	●				部屋を換気する	3
バーナーの空気口にほこりが詰まっている						●	●				空気口を掃除する	※
不完全燃焼防止装置空気取り入れ口にほこりが詰まっている						●					空気取り入れ口の掃除をする	15
機器が転倒した						●					機器を起こす	18
点火ボタンを押す力が不じゅうぶん	●	●									点火ボタンをいっぱい押す	12
点火ボタンを押す時間が不足	●	●									点火ボタンを押す時間を長くする	12
機器に強い風が当った						●					部屋の窓や戸を閉める	7
乾電池が消耗	●										乾電池を交換する	16
故障ではありません								●			点火するときの音です	—
									●		機器内部の膨張・収縮音です	13
										●	しばらく換気しながら使用する（油などが焼けるためです）	13

※お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご用命ください。

⚠警告

絶対にお客さまご自身で修理なさらないでください。
不備がありますと、火災・感電などの原因になります。

●このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご連絡ください。

安全装置が作動したときの処置

使用中にバーナーが消火したときは、すぐに点火ボタンを消火の状態に戻してガスを止め、さらにお部屋のガス栓も閉じて、安全装置が作動していないか調べてください。

安全装置	働き	原因	処置方法
立消え安全装置	使用中に炎が消えてしまったとき、ガスを止め消火します。	強化ガスホースがつぶれたり、ガス栓の開きが少なかったときや、強い風が吹いたときなどにおこります。	点検後、再点火してください。
不完全燃焼防止装置	不完全燃焼をする前に、ガスを止め消火します。	室内で換気不十分な状態で使用すると、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。バーナーの空気口にほこりが詰まっても同様です。	十分にお部屋の換気を行い、再点火してください。
転倒時消火装置	機器が倒れたり、強い衝撃が加わったときに、ガスを止め消火します。	機器が倒れたときなどにおこります。	いったん点火ボタンを「止」にし１分程待ってから、再点火してください。すぐに再点火しますと、転倒時消火装置が作動しているため、ガスが流れず点火しません。

●安全装置が作動した後、点検して再点火しても、たびたび同じように作動をくり返すような場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご連絡ください。

保管とアフターサービス

保管（長期間使用しない場合）

⚠注意

必ず行う

●ガス栓を閉じ、強化ガスホースをガス栓から取りはずしてください。

●機器の点検・お手入れをしてから保管してください。

●各部の汚れを取り除き、ほこりなどの異物が入らないようにビニールをかけてください。
●特にガス接続口や強化ガスホースには、ほこりやごみが入ってガス通路を詰まらせないように、付属のキャップをしてください。
●乾電池は取りはずしておいてください。
●湿気やほこりの少ないところに保管してください。
●お求めになったときの箱に入れておかれると便利です。
●ベランダなど直射日光のあたる場所や高温になるところでの保管は、樹脂部分の変色や変形のおそれがありますので、お避けください。

お願い

●機器をねかせたり、逆さまの状態で保管をしないでください。転倒時消火装置が作動した状態のままとなり、再使用時に使用できない場合があります。

アフターサービスについて

●サービスのお申し込み

17 ページの「故障かな？と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。

⚠警告

ご確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご連絡ください。（別添の「連絡先」一覧表ご参照）
そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

（1）品名…ガス赤外線ストーブ
（2）形式の呼び…機器本体銘板に表示してあります。
（3）現象（できるだけくわしく）
（4）お名前・ご住所・電話番号・道順（できるだけくわしく）

●お客様の個人情報のお取り扱いについて

●当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前、ご住所、電話番号などの個人情報をサービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
●当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

●転居されるとき

⚠警告

●ガスには都市ガス数種類およびLPガスの区分があります。
ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所または転居先のガス事業者（供給業者）にご相談ください。ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。

●転居にともなう調整や改造の費用は、保証期間内でも有料となります。

●保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

●保証期間中は
保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をごらんください。
保証書を紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。

●保証期間経過後の故障修理について
お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

●補修用性能部品の最低保有期間について

●補修用性能部品の最低保有期間は、当製品の製造打切後6年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。
ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

●点検整備のおすすめ（有料）

●長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に（3シーズンに1回程度）「点検整備」を受けられることをおすすめします。

●「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご用命ください。（有料）

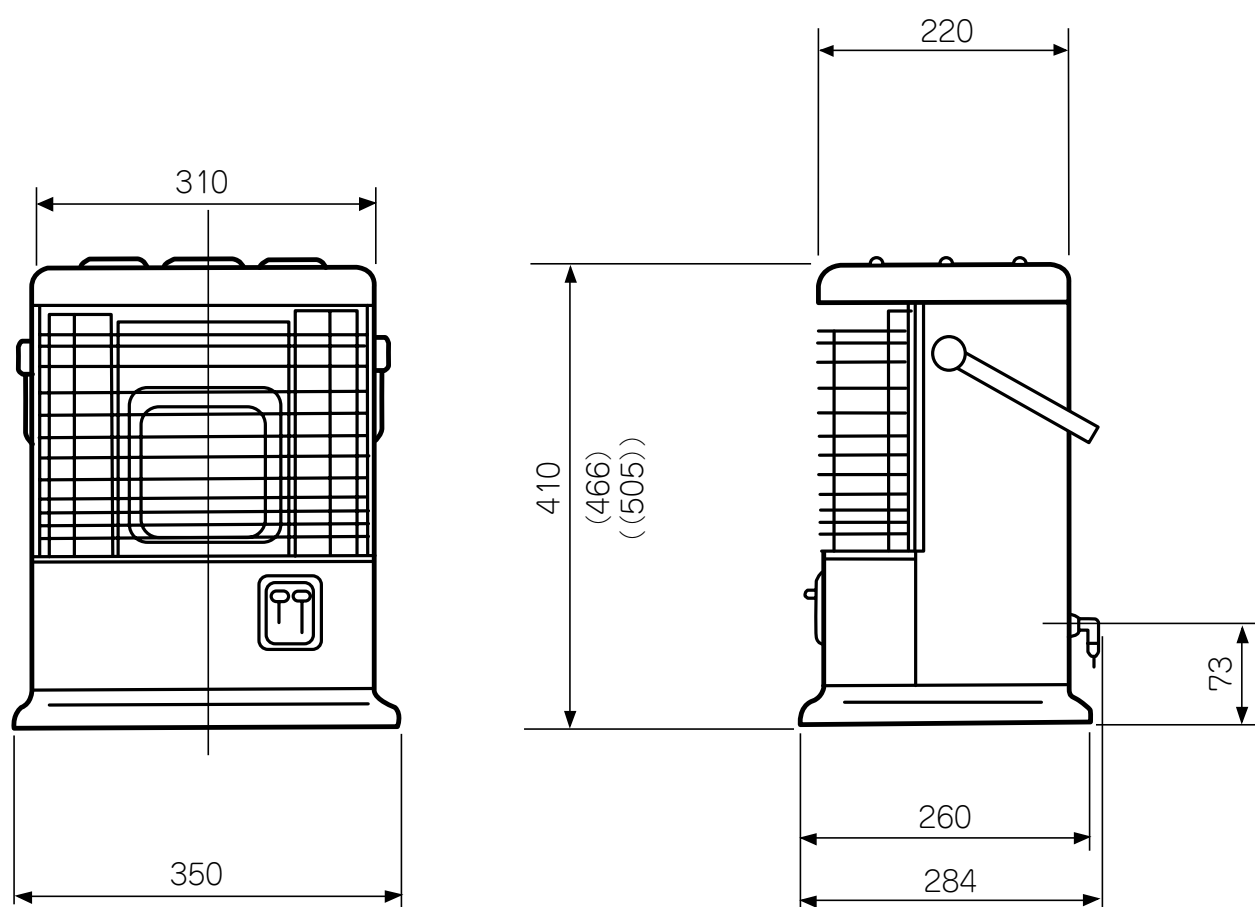
●「点検整備」の内容は、下記の通りです。
① 機能部品の点検、確認
② 掃除整備

仕様

品名		R-452PMS Ⅲ	R-652PMS Ⅲ	R-852PMS Ⅲ
種類	設置の形態	すえ置式		
	給排気方式	開放式		
	放熱方式	放射式		
点火方式		電池式連続放電点火式		
暖房のめやす		木造 6畳まで コンクリート造 8畳まで	木造 8畳まで コンクリート造 11畳まで	木造 11畳まで コンクリート造 15畳まで
		注）暖房の目やすは温暖地を基準にしております。		
外形寸法	高さ	410mm	466mm	505mm
	幅	350mm	350mm	350mm
	奥行	284mm	284mm	284mm
質量		5.1kg	6.0kg	6.8kg
安全装置		立消え安全装置・転倒時消火装置・不完全燃焼防止装置		
ガス接続		LP ガス・12A・13A　小口径迅速継手付強化ガスホース（ガスコード）		

使用ガス・使用ガスグループ			形式の呼び	1時間当たりのガス消費量	形式の呼び	1時間当たりのガス消費量	形式の呼び	1時間当たりのガス消費量
都市ガス用	13A	——	R-452PMS Ⅲ -402	2.15kW (1850kcal/h)	R-652PMS Ⅲ -402	3.26kW (2800kcal/h)	R-852PMS Ⅲ -402	4.07kW (3500kcal/h)
	12A	——	R-452PMS Ⅲ -402	2.03kW (1750kcal/h)	R-652PMS Ⅲ -402	3.08kW (2650kcal/h)	R-852PMS Ⅲ -402	3.84kW (3300kcal/h)
LPガス用			R-452PMS Ⅲ -401	2.10kW (0.15kg/h)	R-652PMS Ⅲ -401	3.08kW (0.22kg/h)	R-852PMS Ⅲ -401	4.06kW (0.29kg/h)

寸法図

単位：mm

R-452PMS Ⅲ
（　　）内はR-652PMS Ⅲ
((　))内はR-852PMS Ⅲ

形式の呼び
R-452PMS Ⅲ -401,402
R-652PMS Ⅲ -401,402
R-852PMS Ⅲ -401,402

リンナイ ガス赤外線ストーブ 保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

1．保証期間は、お買い上げの日から１年間とし、機器本体を対象とします。
　保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
2．ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
3．ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、別添の「連絡先」一覧表をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
4．本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5．保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

1．取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店または、もよりの弊社窓口が無料修理いたします。
2．保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。
　なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3．保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
（イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
（ハ）火災、水害、地震、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
（ニ）一般家庭以外（例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
（ホ）本書の提示がない場合。
（ヘ）本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き替えられた場合。
（ト）指定外の燃料の使用による故障および損傷。
（チ）ご転居などによる熱量変更に伴う改造・調整の場合。
4．本書は日本国内においてのみ有効です。
This Warranty is valid only in Japan.
※ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先」一覧表をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
※ 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	年　　月　　日

販売店名		取扱者印	
住所			
電話番号			

お客様へ
この保証書をお受取りになるときにお買い上げ日、販売店名、取扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社
〒454-0802 名古屋市中川区福住町２番26号
TEL　代表 052（361）8211

R452P-146×04(00)
110401 Ⓤ